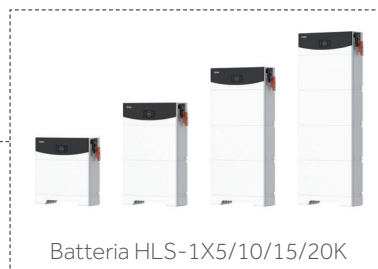


3,0 kW

3,6 kW

5,0 kW

6,0 kW



Modulo AFCI incluso, per maggiore sicurezza

Compatibile con HLS-1X5/10/15/20K



Flessibile

- Corrente di stringa fino a 15 A



Efficiente

- Tempo di commutazione inferiore a 20 ms
- Potenza di backup di 5 kW per supportare carichi importanti
- Molteplici modalità di lavoro per massimizzare l'autoconsumo
- Maggiore efficienza di carica-scarica, maggiori vantaggi economici



Sicuro e affidabile

- Design senza ventole, lunga durata
- La protezione AFCI riduce in modo proattivo il rischio di incendio
- Con tecnologia di isolamento ad alta frequenza, che rende il sistema più sicuro e di lunga durata



Intelligente

- Funzione EMS intelligente per una maggiore affidabilità della batteria
- Gestione completa dell'energia 24 ore su 24, comprensione in tempo reale dello stato dell'impianto fotovoltaico
- Compatibile con l'App Nahui Energy per una gestione integrata della Pompa di Calore Haier



Completo di tutti gli accessori

- Energy Meter monofase
- Dongle Wifi Lan



Servizio

- Il monitoraggio e l'aggiornamento remoto rendono la manutenzione dell'impianto comoda e sicura
- Supporto tecnico diretto Haier per una risoluzione tempestiva di ogni anomalia



Garanzia 5 anni

Erogata da Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

3,0 kW

3,6 kW

5,0 kW

6,0 kW

Dati tecnici

INVERTER ibrido monofase	Modello	H1PL-2J3K-EU	H1PL-2J3.6K-EU	H1PL-2J5K-EU	H1PL-2J6K-EU
	Codice commerciale	80013002A	80013003A	80013004A	80013005A
Ingresso DC (Lato PV)					
Potenza fotovoltaica massima raccomandata		4,8 kW	5,7 kW	8 kW	8 kW
Massima tensione assoluta		600 V			
Tensione nominale		330 V			
Tensione di avviamento		120 V			
Intervallo di tensione MPPT		90-520 V			
Corrente massima in ingresso		15 A			
Corrente massima di cortocircuito		22,5 A			
Numero MPPT/Numero di stringhe massimo		2/2			
Uscita AC (Back-up)					
Potenza in uscita nominale		3 kW		5 kW	
Potenza apparente massima in uscita		4,5 kVA, 10 sec		7 kVA, 10 sec	
Tempo commutazione backup		<20 ms			
Corrente in uscita nominale		1/N/PE, 220 V / 230 V			
Frequenza nominale		50 Hz / 60 Hz			
Corrente in uscita nominale		14 A / 13,5 A		23 A / 22 A	
THDv (@carico lineare)		<2%			
Ingresso AC (Lato rete)					
Intervallo di tensione in ingresso		187-265 V			
Corrente massima in ingresso		20,5 A / 20 A	25 A / 23,5 A	34,5 A / 33 A	34,5 A / 33 A
Intervallo di frequenza		45-55 Hz / 55-65 Hz			
Uscita AC (Lato rete)					
Potenza in uscita nominale		3 kW	3,6 kW	5 kW	6 kW
Potenza apparente massima in uscita		3,3 kVA	4 kVA	5,5 kVA	6,6 kVA
Fase operativa		1/N/PE			
Tensione di rete nominale		220 V / 230 V			
Frequenza di rete nominale		50 Hz / 60 Hz			
Corrente in uscita di rete nominale		13,7 A / 13,1 A	16,4 A / 15,7 A	22,8 A / 21,7 A	27,3 A / 26,1 A
Corrente massima in uscita		15 A	18,5 A	25 A	30 A
Fattore di Potenza		> 0,99 (0,8 in testa - 0,8 in ritardo)			
THDi		<2%			
Efficienza					
Massima efficienza		>97,1%			
Efficienza UE		>96,5%			
Protezioni					
Protezione da polarità inversa DC		Sì			
Protezione da corto circuito		Sì			
Protezione da sovracorrente in uscita		Sì			
Protezione da sovraccarico		CC Tipo II / AC Tipo II			
Monitoraggio della dispersione verso terra		Sì			
AFCl integrato (protezione del circuito guasto arco DC)		Sì (da attivare)			
Classe di protezione/Categoria di sovratensione		I/II			
Dati Generali					
Dimensioni (LxPxH)		333 x 249 x 505 mm			
Peso		18,3 kg			
Topologia		Trasformerless			
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio		-25 - +60°C			
Grado di protezione		IP65			
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale			
Massima altitudine di funzionamento		3000 m			
Standard di collegamento rete		G98 o G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA			
Standard di sicurezza/EMC		IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
Caratteristiche					
Collegamento PV		Connettore MC4			
Collegamento batteria		Spina di connessione rapida			
Collegamento AC		Spina di connessione rapida			
Schermo		Schermo LCD a colori 7,0"			
Comunicazione		RS485, Wi-Fi. Opzionale: GPRS			
Accessori forniti di serie		Energy meter monofase + Dongle Wifi Lan			
Garanzia prodotto Haier		5 anni, estendibile a 10			

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.